

K1368

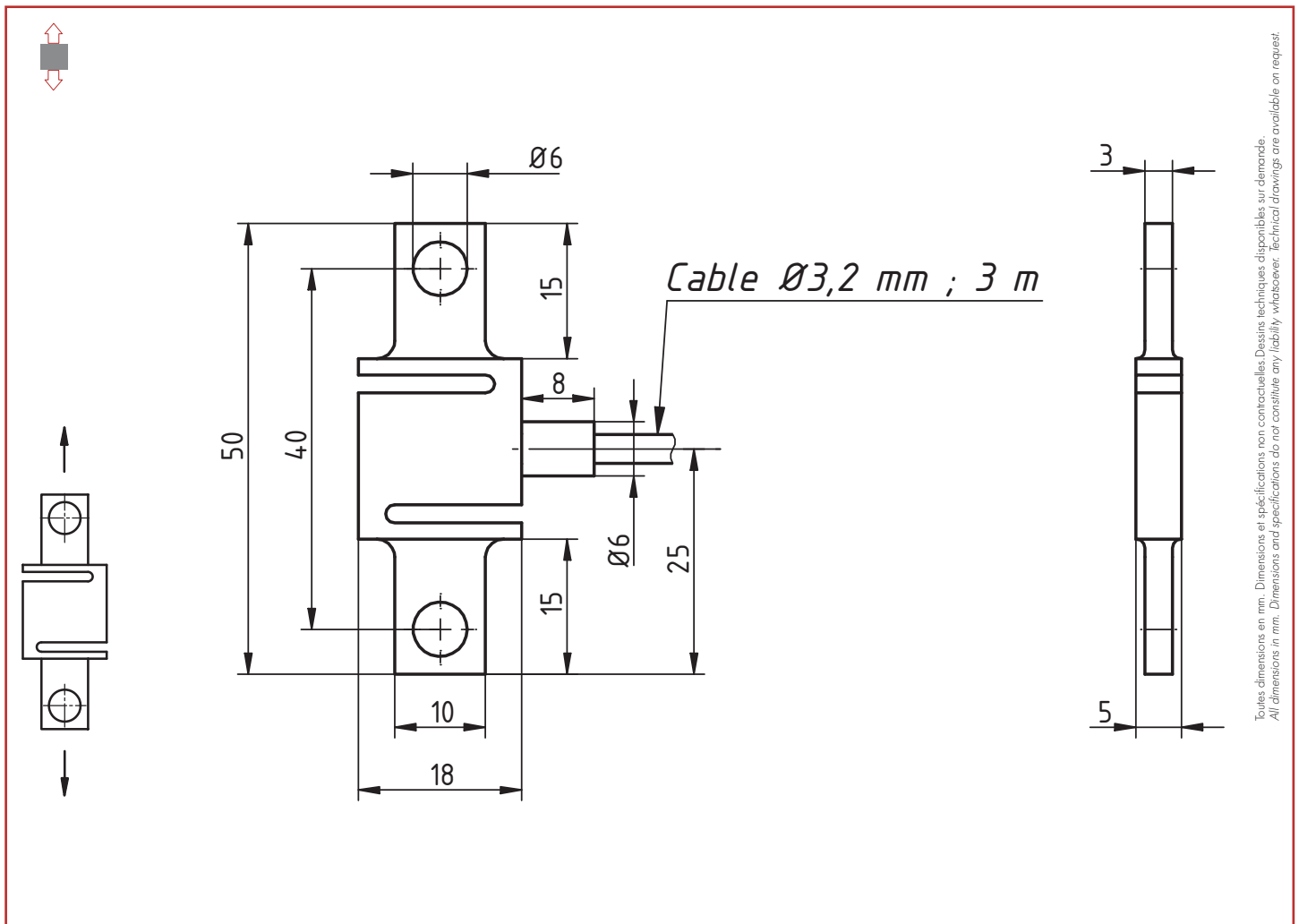
0 ... 10 N à 0 ... 200 N



- Construction en acier inoxydable ou aluminium
- Degré de protection IP60
- Faible encombrement
- Utilisation en traction
- *Stainless steel construction or aluminum*
- *Protection level IP60*
- *Small dimensions*
- *Using tension*

Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	Cran de calibration	Masse
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	Calibration control	Shield
marron	jaune	blanc	vert	gris	-
brown	yellow	white	green	grey	-



K1368

0 ... 10 N à 0 ... 200 N

Caractéristiques - Specifications

MÉCANIQUES	MECHANICAL		
Charge Nominale (Cn)	Nominal Force (Cn)	10, 20, 50, 100, 200	N
Force de travail admissible	Service load	NC	% Cn
Force max. sans détérioration	Limit load	130	% Cn
Force ultime avant rupture	Ultimate load	> 200	% Cn
Déflexion sous force nominale	Position feedback at nominal load	< 0.2	mm
PRÉCISIONS	ACCURACY		
Répétabilité	Repeatability	±0.1	% Cn
Hystérésis	Hysteresis	±0.1	% Cn
Erreur de linéarité	Linearity error	±0.15	% Cn
ÉLECTRIQUES	ELECTRICAL		
Tension d'alimentation	Supply voltage	2 ... 6	Vcc
Tension d'alimentation max.	Max. supply voltage	8	Vcc
Signal de sortie	Output signal	0.8 ... 1.2	mV/V
Impédance du pont	Bridge resistance	350	Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	> 2 x 10 ⁹	Ω
GÉNÉRALES	GENERAL		
Plage de température compensée	Nominal temperature range	+0 ... +60	°C
Plage de température opérationnelle	Service temperature range	-10 ... +70	°C
Dérive thermique du signal	Temperature coefficient of sensitivity	±0.02	% Cn/°C
Dérive thermique de zéro	Temperature coefficient of zero signal	±0.02	% Cn/°C
Degré de protection (DIN EN 60529)	Level of protection (DIN EN 60529)	IP60	
Matériau	Material	≤ 50 N : Aluminium - Aluminum > 50 N : Acier Inoxydable - Stainless steel	
Connexion	Connection		Câble 3m

Options - Options

Cran de calibration	Calibration control	100 % C.N.
Plage de température compensée	Nominal temperature range compensated	-30 ... +100 °C
C.N. spéciales	Special ranges	

Accessoires - Accessories



GM80



PAX-S



GM80-PA



SDI-718B



Siège Social - Headquarter: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE
SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE
Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com - www.scaime.com
Téléchargez tous nos documents sur notre site internet - Download all our documents on our website